

Objeto: Contratação de natureza contínua de empresa especializada para fornecimento e prestação de serviço associado de produção e/ou comercialização de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), de concreto asfáltico usinado à quente ensacado para aplicação à frio, bem como a execução de serviços continuados de conservação e manutenção da malha asfáltica do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00004-SEMAN	Próprio	Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,0000000		24,33
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0025000	597,61	1,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1500000	35,15	5,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0200000	35,77	0,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	Pintor com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,0100000	37,18	0,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4500000	26,14	11,76
Insumo	5066	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	MATERIAL	kg	0,0031000	21,44	0,06
Insumo	7356	SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	MATERIAL	l	0,0360000	33,54	1,20
Insumo	37524	SINAPI	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c)	MATERIAL	m	0,3000000	2,20	0,66
Insumo	4006	SINAPI	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	MATERIAL	m³	0,0012000	2.344,26	2,81
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00610-SEMAN	Próprio	Carga manual de entulho.	URBA - URBANIZAÇÃO	m³			18,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7000000	26,14	18,30
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.00618-SEMAN	Próprio	Taxa de mobilização/desmobilização de equipamentos em caminhão prancha.	URBA - URBANIZAÇÃO	km			13,89
Composição Auxiliar	E9666	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32t - 302kW	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	km	0,0250000	555,63	13,89
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP.00611-SEMAN	Próprio	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C, para manutenção de pavimentos.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²			3,30
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chp	0,001637	8,72	0,01
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chi	0,005713	4,38	0,02
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,000423	327,82	0,14
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,006928	78,85	0,54
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chp	0,001700	164,12	0,27
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chi	0,003800	60,83	0,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,007350	26,14	0,19
Composição Auxiliar	D010000011	EMBASA	Emulsão asfáltica RR-2C	MATERIAL	ton	0,000450	4.260,00	1,91
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP.00612-SEMAN	Próprio	Execução de imprimação com asfalto diluido CM-30, para manutenção de pavimentos.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²			12,48
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chp	0,001637	8,72	0,01
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chi	0,006480	4,38	0,02
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,000913	327,82	0,30
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,007204	78,85	0,56
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chp	0,001637	164,12	0,26
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	chi	0,007204	60,83	0,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,008117	26,14	0,21
Insumo	227	ORSE	Asfalto diluido de petróleo - adp - cm-30	MATERIAL	t	0,001200	8.920,00	10,70

Objeto: Contratação de natureza contínua de empresa especializada para fornecimento e prestação de serviço associado de produção e/ou comercialização de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), de concreto asfáltico usinado à quente ensacado para aplicação à frio, bem como a execução de serviços continuados de conservação e manutenção da malha asfáltica do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP.00613-SEMAN	Próprio	Aplicação de concreto asfáltico usinado a quente com espalhamento manual, exclusive carga, transporte e fornecimento.	URBA - URBANIZAÇÃO	t			99,84
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0555000	184,58	10,24
Composição Auxiliar	5869	SINAPI	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0370000	87,98	3,25
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0833000	321,80	26,80
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0555000	82,65	4,58
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0833000	306,63	25,54
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0555000	67,24	3,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,7408000	26,14	19,36
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1850000	34,32	6,34

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP.00614-SEMAN	Próprio	Aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibrocabadora, exclusive carga, transporte e fornecimento.	URBA - URBANIZAÇÃO	t			79,49
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0371100	82,65	3,06
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0205700	321,80	6,61
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. Af_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,1010000	103,25	10,42
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. Af_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0143600	245,09	3,51
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potência 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chi diurno. Af_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0234900	97,47	2,28
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potência 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp diurno. Af_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0341900	267,02	9,12
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. Af_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0453000	65,02	2,94
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. Af_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0123700	171,93	2,12
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno. Af_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,0371100	163,01	6,04
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno. Af_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,0205700	420,83	8,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4166700	26,14	10,89
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,4037400	34,32	13,85

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP.00615-SEMAN	Próprio	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão asfáltica polimérica.	URBA - URBANIZAÇÃO	m			4,36
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,004000	221,88	0,89
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,004000	73,11	0,29
Composição Auxiliar	E9154	SICRO3	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 Kw	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,008000	185,14	1,48
Composição Auxiliar	5914641	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	t	0,000960	2,23	0,0021
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,016000	26,14	0,41
Insumo	370	SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem trasporte)	MATERIAL	h	0,000640	144,80	0,09
Insumo	178060	DERPR	Emulsão asfáltica RR-1C-E c/polímero	MATERIAL	t	0,000320	3.767,97	1,21

Objeto: Contratação de natureza contínua de empresa especializada para fornecimento e prestação de serviço associado de produção e/ou comercialização de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), de concreto asfáltico usinado à quente ensacado para aplicação à frio, bem como a execução de serviços continuados de conservação e manutenção da malha asfáltica do município de Salvador.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SEMAN - PREÇOS UNITÁRIOS

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP.00616-SEMAN	Próprio	Fresagem descontinua à frio de pavimento asfáltico com minicarregadeira para reparo localizado.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²			646,27
Composição Auxiliar	30158	AGETOP RODOVIÁRIA	Mini-carregadeira de pneus com fresadora	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	1,000000	186,68	186,68
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,200000	321,80	64,36
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,800000	82,65	66,12
Composição Auxiliar	96158	SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. Af_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,250000	170,16	42,54
Composição Auxiliar	96156	SINAPI	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47hp capacidade operacao 646 kg, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. Af_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,750000	80,48	60,36
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - chp diurno. Af_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chp	0,300000	94,84	28,45
Composição Auxiliar	92146	SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - chi diurno. Af_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	chi	0,700000	40,23	28,16
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,000000	48,94	48,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,000000	26,14	52,28
Insumo	COT.00091-SEMAN	PRÓPRIO	Tanque reservatório 1000 litros (IBC Container)	MATERIAL	un	0,000100	1.664,90	0,17
Insumo	10190	AGETOP RODOVIÁRIA	Bit para mini-carregadeira fresadora	MATERIAL	un	0,750000	90,26	67,70
Insumo	10191	AGETOP RODOVIÁRIA	Porta bit para mini-carregadeira fresadora	MATERIAL	un	0,002300	223,37	0,51
Produtividade da equipe (m²)								55,00
Custo Unitário de Execução por m²								11,75